# VE600A

DVI 音频信号延长器 (1920x1200@40m)




VE600A为一款具备音频功能的DVI信号延长器，其可通过Cat 5e连接线延伸DVI显示器与DVI信号来源设备达60m远。使用Cat 5e线缆可提供简单且可靠的连接，相当适合用于现在的大楼布局环境。VE600A更采用ATEN技术，仅需一条Cat 5e线缆即可传输影像与音频信号；若需传送显示器EDID信号，则需使用第二条Cat 5e线缆。通过立体声音频传输以及宽屏幕格式的支持，VE600A提供了远程设备清晰的影像与声音质量。

### 特性

- 延伸DVI来源与DVI显示器之间的距离
- 长距离传输–最远达60m
- 采用Cat 5e线缆连接本地与远程设备
- 高视频质量–1920x1200 (40m); 1080p (40m); 1080i (60m)
- 支持音频传输
- 可调式EQ补偿控制
- 支持宽屏幕模式
- 支持锁附安装
- 兼容HDCP规格

**规格**

| Function | VE600AL | VE600AR |
|---|---|---|
| 视频输入 | | |
| 接口 | 1 x DVI-D 母头 (白色) | N/A |
| 阻抗 | 100 Ω | N/A |
| 最长距离 | 1.8 m | N/A |
| 视频输出 | | |
| 接口 | N/A | 1 x DVI-D 母头 (白色) |
| 阻抗 | N/A | 100 Ω |
| 视频 | | |
| 最大数据速率 | 6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道) | 6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道) |
| 最大像素时钟频率 | 225 MHz | 225 MHz |
| 兼容协议 | HDCP 兼容 | HDCP 兼容 |
| 最高分辨率/最长距离 | 最大 1080p@40m; 1080i@60m | 最大 1080p@40m; 1080i@60m |
| 音频 | | |
| 输入 | 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色) | N/A |
| 输出 | N/A | 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色) |
| 接口 | | |
| 电源 | 1 x DC电源插座 | 1 x DC电源插座 |
| 功耗 | DC5.3V:1.56W:7BTU | DC5.3V:0.76W:4BTU |
| 环境 | | |
| 操作温度 | 0 - 50°C | 0 - 50°C |
| 储存温度 | -20 - 60°C | -20 - 60°C |
| 湿度 | 0–80% RH, 无凝结 | 0–80% RH, 无凝结 |
| 机体属性 | | |
| 外壳 | 金属 | 金属 |
| 重量 | 0.17 kg ( 0.37 lb ) | 0.17 kg ( 0.37 lb ) |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) | 9.13 x 5.60 x 2.40 cm<br>(3.59 x 2.2 x 0.94 in.) | 9.13 x 5.60 x 2.40 cm<br>(3.59 x 2.2 x 0.94 in.) |
| 装箱数 | 20 件 | 20 件 |
| 附註 | 对于一些机架式产品，请注意标准物理尺寸WxDxH，其使用LxWxH来表示。 | |

**拓朴图**


DVD线缆
音频线缆
DVD线缆
音频线缆
VE600A本地(前视图)
VE600A远程(前视图)
VE600A本地(后视图)
VE600A远程(后视图)
TMDS DDC
TMDS DDC
Cat 5e或Cat 6线缆